Installations- und Betriebsanleitung

Sehr geehrter Kunde!
Mit der Wahl für ein VC Produkt haben Sie sich für ein professionelles Gerät entschieden, das höchste Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet.

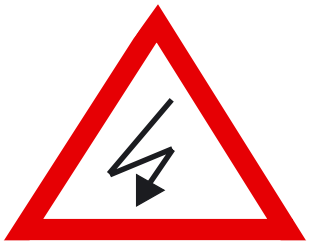
Bitte lesen Sie die nachfolgenden Hinweise vor der Installation bzw. Inbetriebnahme genau durch, damit Sie in den vollen Genuß aller Produktvorteile kommen.

Klientsoftware

Art. Nr. 11902-K

VC-Videocomponenten.... konzipiert für professionelle Videosysteme

© Änderungen in Technik, Design und Ausstattung vorbehalten



Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Installations-und Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch! Damit werden eventuelle Schäden durch nicht sachgemäßen Gebrauch vermieden.

- Beachten Sie die am Gerät angebrachten Warnhinweise.
- Die Geräte dürfen nur in nicht explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.
- Bevor Sie das Netzteil anschließen, achten Sie darauf, dass die Spannung und Stromaufnahme vom Netzteil der Spannungsangabe des Gerätes entsprechen.
- Schalten Sie die Geräte, wenn sie stark abgekühlt sind, in warmen Räumen nicht sofort ein, da die Gefahr von Kondenswasserbildung besteht.
- Achten Sie in unmittelbarer Nähe der Geräte auf ausreichende Luftzirkulation. Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein oder durch Gegenstände abgedeckt werden.
- Öffnen Sie nie das Gehäuse unter Spannung **(Stromschlaggefahr!)**. Reparaturen dürfen nur von geschulten Technikern durchgeführt werden. Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Teile, die Sie selbst reparieren könnten.
- Schalten Sie sofort die Stromversorgung aus, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß zu arbeiten scheint, merkwürdig riecht, Rauch aus dem Gerät kommt oder Flüssigkeiten ins Innere gelangt sind.
- Reinigen Sie die Geräte nur mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch.
- Heben Sie diese Betriebsanleitung zusammen mit dem Gerät auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch die Betriebsanleitung weiter.

Installations- und Betriebsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Funktionsbeschreibung 2
Systemübersicht 2
Installation 3

Bedienung der Software 5
Anwendungseinstellungen 5
Benutzerverwaltung 5
Kameraeinstellungen 7
Systeminformation 9
Aufnahme 11
Zeitplan 13
Schnappschuss 15
Karteneinstellungen 16
Abspielen 17
Remoteservice 19
Zeitplan 19
Aufnahme 19
Backup System 20

Anhang 22
Einrichtung DynDNS 22

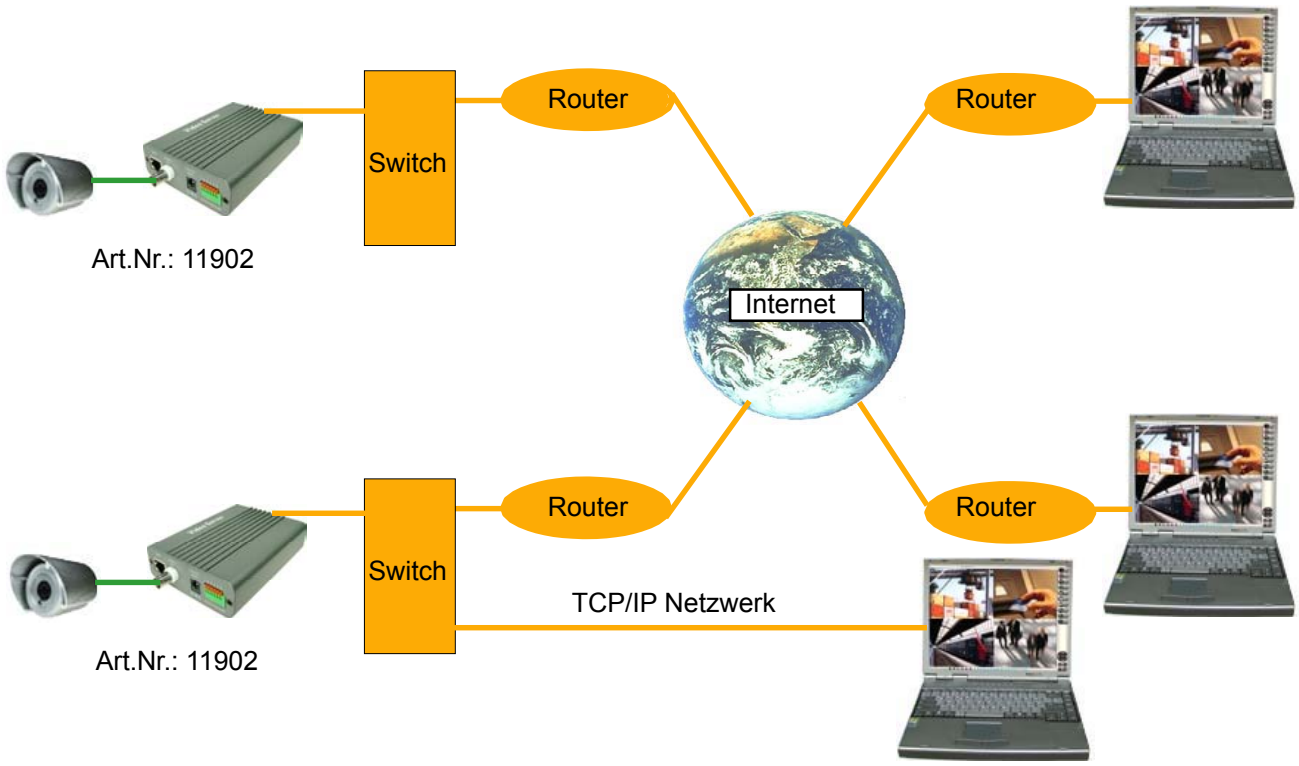
Installations- und Betriebsanleitung

Funktionsbeschreibung

SecuGuardLite ist eine Leitstellensoftware, die es ermöglicht, verschiedene, räumlich voneinander getrennte Bildsender (11902/11950) zu verwalten.

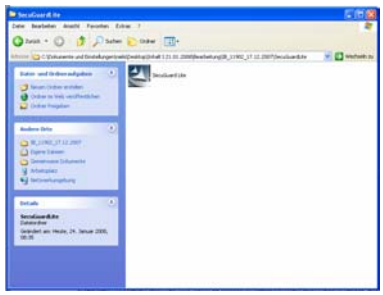
- MultiSite-Funktionalität zur gleichzeitigen Verbindung mit verschiedenen Objekten.
- Bedienung, Alarmverifikation für viele Bildsender.
- Integriertes Lageplantool zur Anzeige wichtiger Grundfunktionen.
- Empfangsseitige Ereignisprotokollierung.
- Automatischer Verbindungsaufbau durch senderseitige Alarme.
- Automatische Abspeicherung aller empfangenen Videobilder im zentralen Empfangsarchiv.
- Kamerafernsteuerung (PTZ).
- Passwortverwaltung mit individuell einstellbaren Bedienerrechten.

Systemübersicht

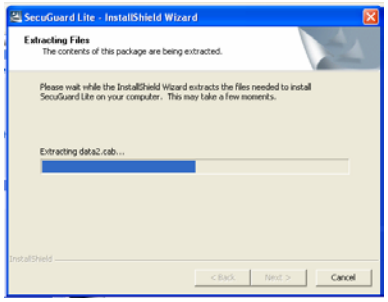


Installation

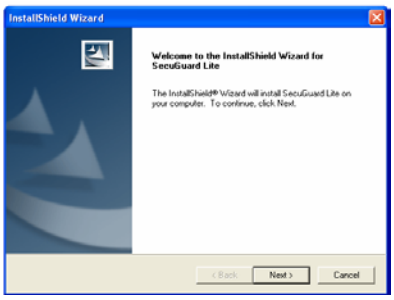
Führen Sie Setup.exe aus und folgen Sie weiteren Anweisungen.



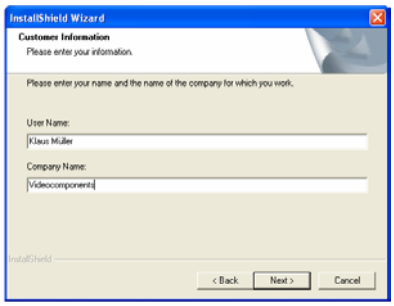
Die Daten werden entpackt.



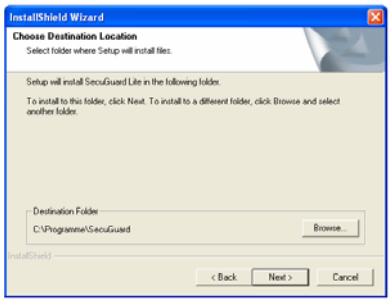
Drücken Sie den Button „Next“, um mit der Installation fortzufahren



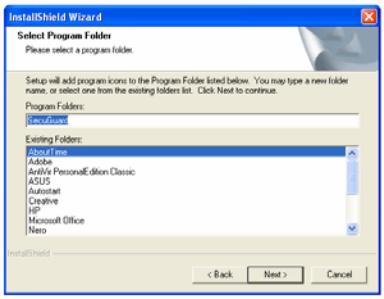
Geben Sie hier den Benutzernamen und den Firmennamen ein



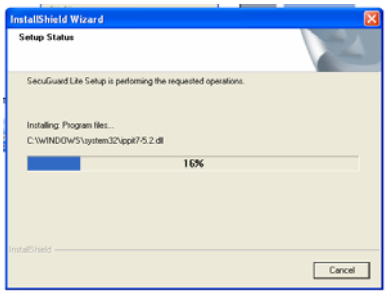
Wählen Sie einen Zielordner für das Programm bzw. klicken Sie auf „Next“, um dem Vorgegebenen Ordner zu nutzen (empfohlen).



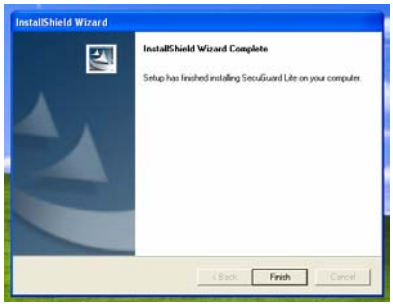
Bestätigen Sie mit „Next“ den angegebenen Namen für den Programmordner oder geben Sie einen neuen Namen ein.

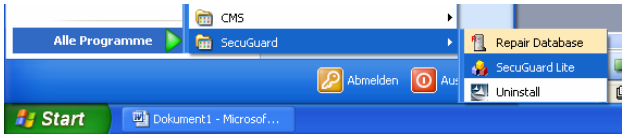


Das Programm wird installiert



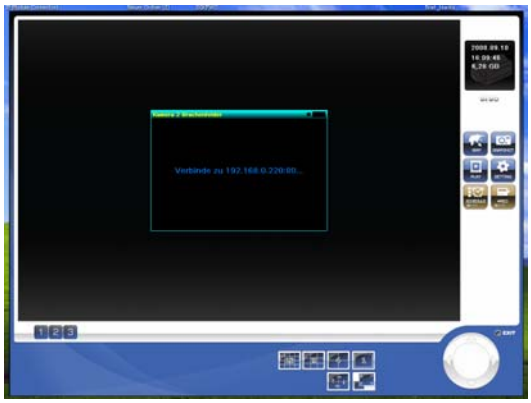
Betätigen Sie den Button “Finish”, um die Installation abzuschließen.





User Geben Sie einen Benutzernamen ein, über den Sie eine Verbindung zur CMS Software herstellen wollen.

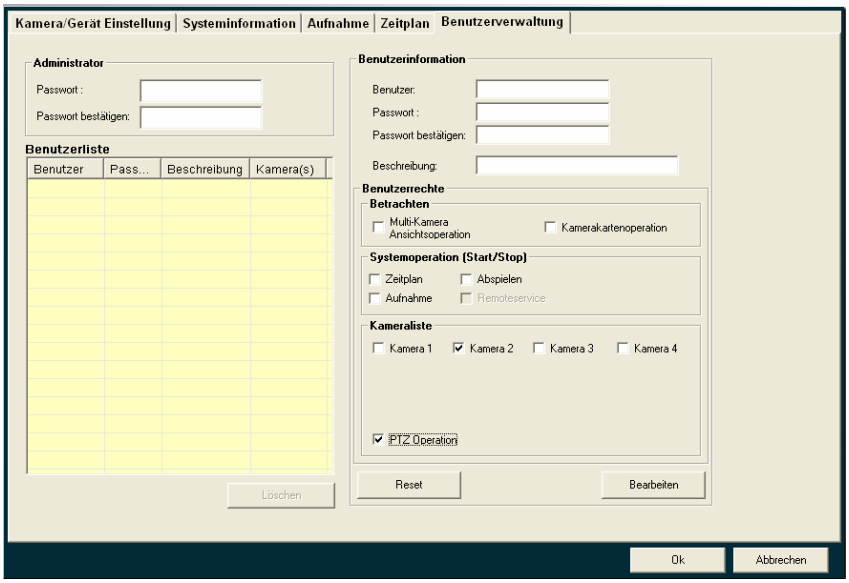
Password Geben Sie hier ein Passwort für das Login ein.



Bedienung der Software

Anwendungseinstellungen

Benutzerverwaltung



Administrator

Passwort Geben Sie in diese Zeile das Administratorpasswort ein.

Passwort bestätigen Bestätigen Sie das Passwort, indem Sie es in diese Zeile noch einmal eintragen.

Im Auslieferungszustand ist kein Passwort für den Admin vergeben.

Der Benutzername lautet „admin“ und ist nicht veränderbar.

Nur als Administrator haben Sie die Berechtigung Benutzer anzulegen und die Rechtevergabe zu überwachen.

Nur der unter dem Benutzernamen „admin“ angemeldete Benutzer hat die Möglichkeit, das Programm zu schliessen und die Verbindung abzubrechen.

Benutzerinformation

Benutzer Geben Sie in diese Zeile den Namen des Benutzers ein.

Passwort Geben Sie in diese Zeile das Passwort des Benutzers ein.

Passwort bestätigen Bestätigen Sie das Passwort, indem Sie es in diese Zeile noch einmal eintragen.

Benutzerrechte

Hier erfolgt die Vergabe der Benutzerrechte für den unter Benutzerinformation angelegten Benutzer.

Betrachten	Hier erfolgt die Vergabe der Rechte für das Betrachten der Kameras im System. Hier wird für jeden Benutzer die Multi-Kamera-Ansicht und die Möglichkeit der Kartenfunktion aktiviert bzw. deaktiviert.
Systemoperation	Hier vergeben Sie für jeden Benutzer individuell die Rechte der Bedienung.
Kameraliste	Hier erfolgt die Vergabe der Rechte für die Bedienung der einzelnen Kameras im System.

Benutzerliste

Alle registrierten Benutzer werden hier aufgelistet.
Sollen Änderungen an den Rechten vorhandener Benutzer vorgenommen werden, klicken Sie den entsprechenden Benutzer an. Auf der rechten Seite erscheinen die Daten des Benutzers und können editiert werden. Betätigen Sie nach abschluss der Änderungen den Button „Bearbeiten“ und der Benutzer erscheint mit geänderten Daten in der Benutzerliste.
Soll ein vorhandener Benutzer gelöscht werden, klicken Sie den entsprechenden Benutzer an und betätigen Sie den Button „Löschen“. Der Benutzer wird aus der Liste entfernt.

Bearbeiten

Klicken Sie hier, um einen neuen Benutzer anzulegen bzw. um Daten ausgewählter Benutzer zu ändern.

Reset

Klicken Sie hier, um alle Eintragungen zu entfernen, damit Sie dann einen neuen Benutzer anlegen können.

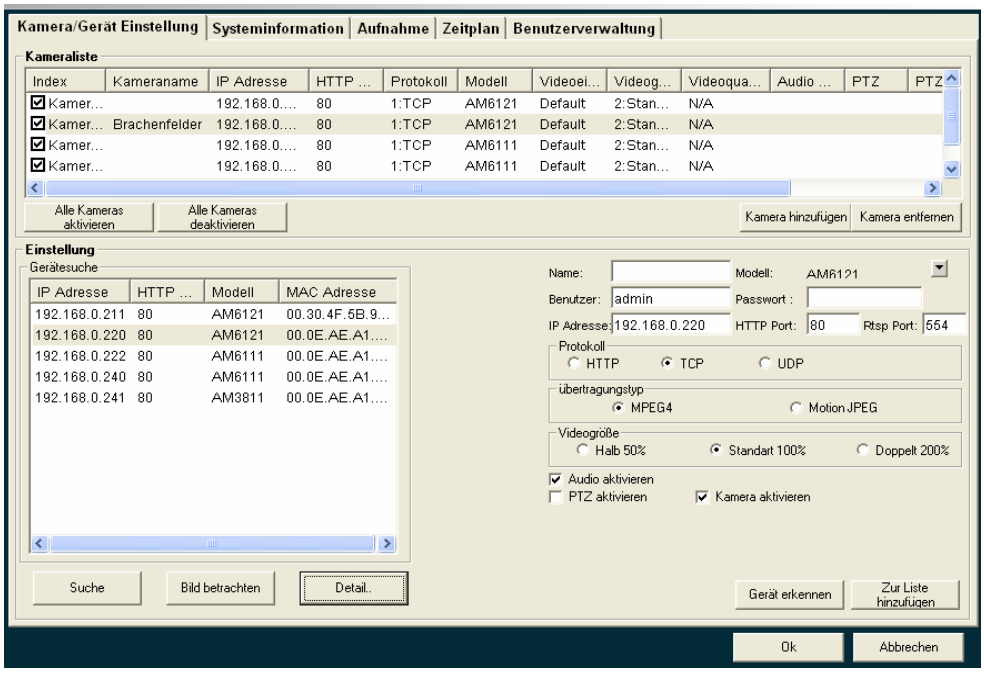
Löschen

Klicken Sie hier, um ausgewählte Benutzer aus der Benutzerliste zu entfernen.

Hinweis

Nur der Administrator „admin“ hat die Möglichkeit, das Programm zu schliessen und die Verbindung abzubrechen.

Kameraeinstellungen



Betätigen Sie bei der ersten Benutzung zunächst den Button „Kameras hinzufügen“, um den unteren Teil des Menüs zu öffnen.

Kameraliste In der Kameraliste erscheinen alle Netzwerkserver, die im Netzwerk vorhanden und dieser Liste hinzugefügt sind.

Alle Kameras aktivieren	Sind alle Kameras aktiviert, wird zu allen Teilnehmern in der Liste gleichzeitig eine Verbindung aufgebaut und alle Bilder können als Einzelbild oder in der Multibilddarstellung betrachtet werden.
Alle Kameras deaktivieren	Betätigen Sie diesen Button, ist die Verbindung zu allen Kameras deaktiviert.
Kameras hinzufügen	Um Kameras der Liste hinzuzufügen, markieren Sie diese in der Liste „Gerätesuche“ und betätigen Sie den Button „Kameras hinzufügen“.
Kameras entfernen	Um Kameras aus der Liste zu entfernen, markieren Sie diese in der Kameraliste und betätigen Sie den Button „Kameras entfernen“.

Einstellung

Im diesem Menü erfolgt die Konfiguration der Kameras/Netzwerkserver, die in die Kameraliste eingebunden werden sollen.

Gerätesuche

Betätigen Sie den Button **„Suche“**, um das Netzwerk nach Netzwerkservern mit entsprechender Kennung abzusuchen. Klicken Sie auf einen der angezeigten Netzwerkserver und dann auf den Button „**Bild betrachten“**. Es erscheint das Bild des angewählten Netzwerkservers. Der Button wird zu **„Ansicht verstecken“**. Betätigen Sie den Button, um zur ursprünglichen Ansicht zurück zu gelangen.
Wenn Sie ein Gerät markiert haben, können Sie eine entsprechende Konfiguration auf der rechten Seite des Menüs vornehmen.

Suche

Absuchen des Netzwerkes nach Netzwerkservern mit entsprechender Kennung (Mac Adresse)

Bild betrachten

Klicken Sie auf diesen Button um in dem Feld „Gerätesuche“ das Bild des markierten Videoservers zu sehen.

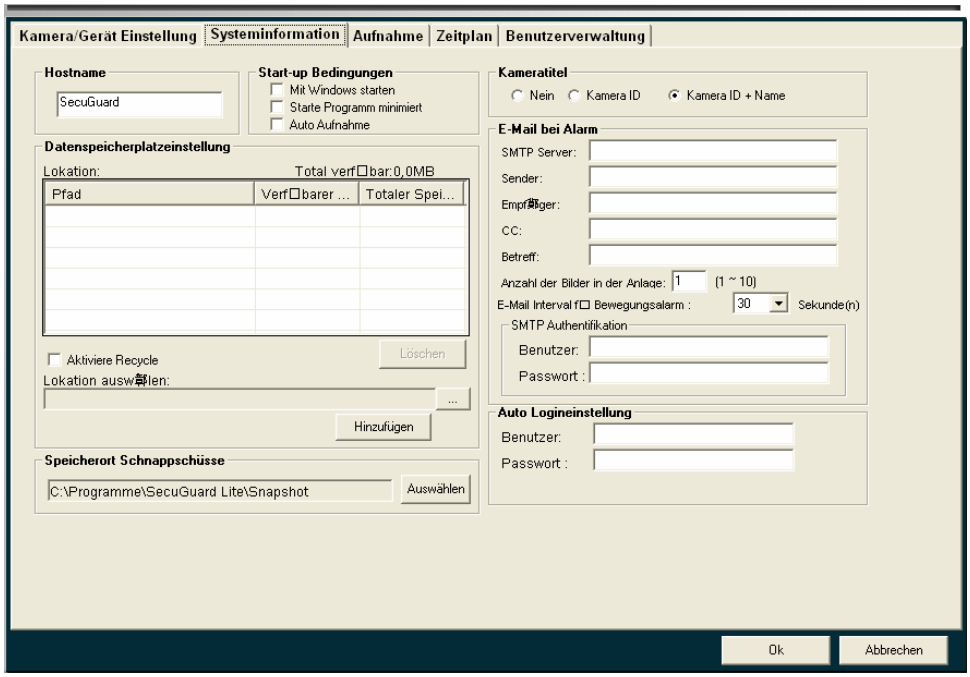
Detail

Hier erfolgt direkt die Einwahl in den angewählten Netzwerkserver.

Zur Liste hinzufügen

Durch Betätigung dieses Buttons wird die markierte und konfigurierte Kamera der Kameraliste hinzugefügt.

Systeminformation



Hostname Geben Sie hier dem PC, von dem aus sie die SecuGuard Software starten, einen Namen.

Start Up Bedingungen Wählen Sie hier, wie die SecuGuard Software beim Einschalten des PC gestartet werden soll.

Kameratitel Wählen Sie hier, ob eine Einblendung erfolgen soll.

Nein	Es soll keine Einblendung im Videobild erfolgen.
Kamera ID	Es soll nur die Einblendung der Kameraadresse im Videobild erfolgen.
ID+Name	Es soll sowohl die Adresse als auch der Name (siehe Menü „Kamer/Gerät Einstellungen“) erfolgen.

E-Mail bei Alarm

Es besteht die Möglichkeit, bei Alarmauslösung E-Mails mit Bildanhang an ausgewählte Empfänger zu versenden.

SMTP Server	Geben Sie hier die Adresse des SMTP Servers an (Sie bekommen die Adresse von Ihrem Provider).
Sender	Geben Sie hier Ihre eigene E-Mail Adresse ein.
Empfänger	Geben Sie hier die Empfänger E-Mail Adresse ein.
CC	Hier können Sie Adressen weiterer E-Mail Empfänger eintragen.
Betreff	Geben Sie hier ein, was in der Betreffzeile der E-Mail erscheinen soll.
Anz. d. Bilder	Geben Sie hier die Anzahl der Bilder im Dateianhang an (zwischen 1 und 10 Bildern sind möglich).
E-Mail Interval	Wählen Sie hier das Zeitintervall dafür, wie häufig eine E-Mail verschickt werden soll. Dies Intervall gilt nur für durch Bewegung ausgelöste Alarme.

SMTP-Authentifikation

Hinweis

Ein Versand von E-Mails erfolgt nur dann, wenn die Felder Benutzer und Passwort ausgefüllt sind, mit denen Sie sich bei Ihrem Provider ausweisen.

Auto Login Einstellungen

Geben Sie hier Benutzer und Passwort ein, damit ein Login direkt nach Programmstart ohne Passwortabfrage erfolgt.

Datenspeicherplatzeinst.

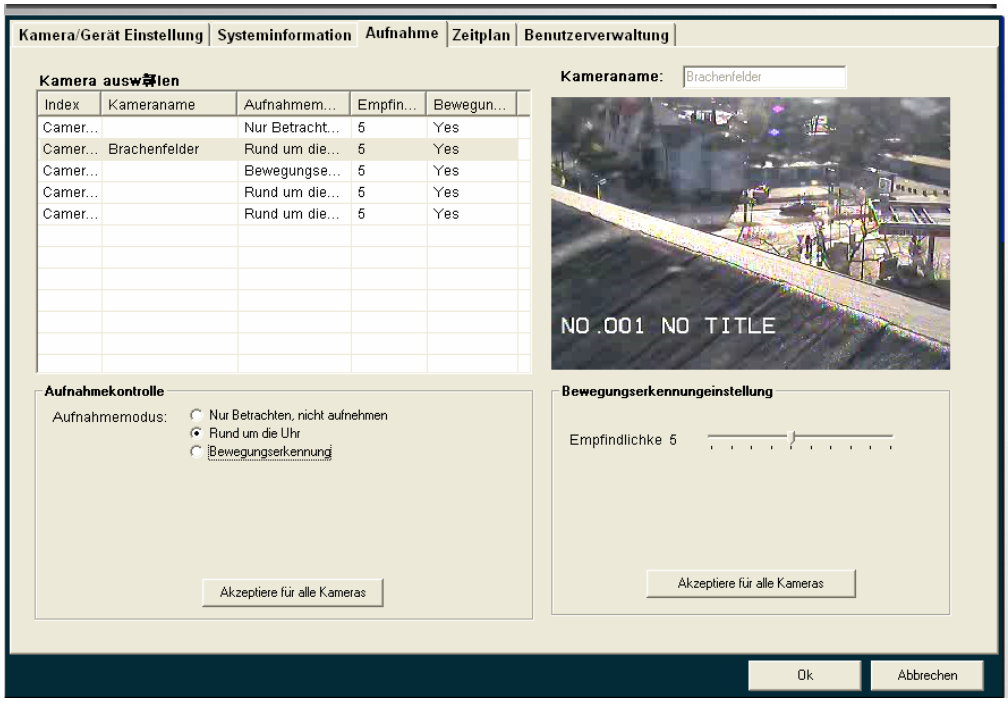
Wählen Sie hier einen Speicherort (Ordner), in dem Videosequenzen (siehe Menü „Aufnahme“) gespeichert werden.

Speicherort Schnappschüsse

Wählen Sie hier einen Speicherort (Ordner), in dem Einzelbilder (Schnappschüsse) gespeichert werden.

Betätigen Sie den Button “OK“, um alle Eintragungen zu übernehmen.

Aufnahme



Kamera auswählen Klicken Sie auf eine der Kameras aus der Liste, dessen Aufzeichnungseinstellungen Sie editieren wollen.
Das Bild der gewählten Kamera erscheint in dem Feld unter „Kameraname“.

Kameraname Nachdem Sie eine Kamera aus der Liste gewählt haben erscheint in der Zeile „Kameraname“ die Bezeichnung der Kamera und in dem Feld darunter das entsprechende Videobild.

Aufnahmekontrolle Hier stellen Sie ein, in welchem Aufnahmemodus Bilder der Kamera aufgezeichnet werden sollen oder nicht. Drei verschiedene Modi stehen zur Auswahl:

- Nur betrachten, nicht aufnehmen
- Rund um die Uhr aufzeichnen
- Aufzeichnen bei Bewegungserkennung

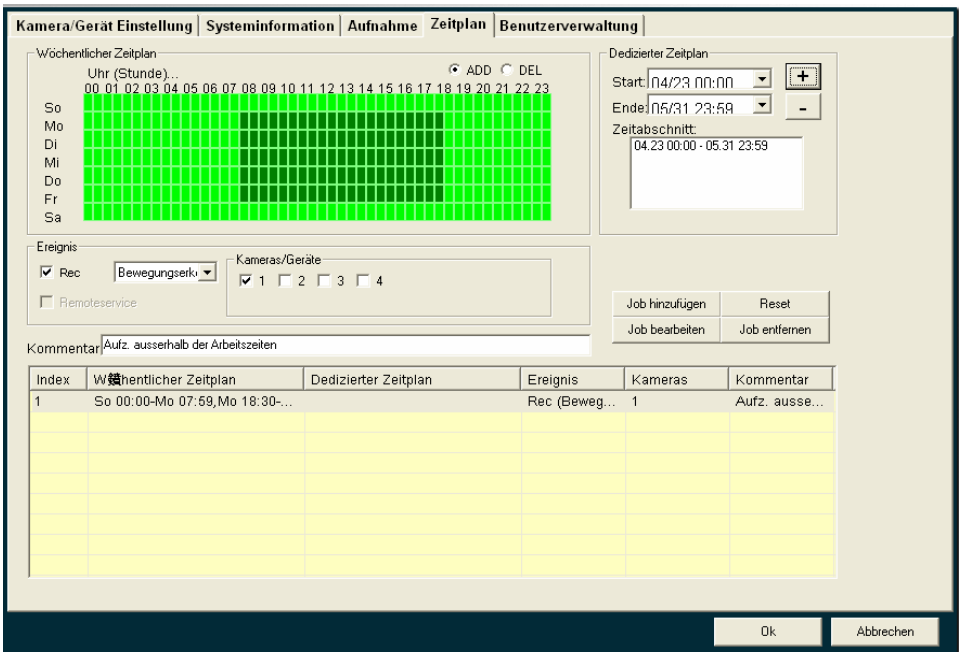
Akzeptiere für alle Kameras Wenn Sie diesen Button betätigen, gilt der gewählte Aufnahmemodus für alle Kameras in der Liste.

Bewegungserkennungseinst. Wenn im Menü „Aufnahmekontrolle“ der Modus „Bewegungserkennung“ gewählt wurde, können Sie hier die Auslöseempfindlichkeit einstellen. Dabei gilt, je höher der Wert, desto höher die Auslöseempfindlichkeit.

Akzeptiere für alle Kameras Wenn Sie diesen Button betätigen, gilt die gewählte Auslöseempfindlichkeit für alle Kameras in der Liste, die sich im Modus „Aufzeichnen bei Bewegungserkennung“ befinden.

Betätigen Sie den Button “OK“, um alle Eintragungen zu übernehmen.

Zeitplan



Hier stellen Sie ein, zu welchen Zeiten unter welchen Bedingungen eine Aufzeichnung erfolgen soll.

Wöchentlicher Zeitplan

Um einen wöchentlichen Zeitplan mit wechselnden Überwachungszeiten zu konfigurieren, aktivieren Sie den Button „ADD“ und markieren Sie die entsprechenden Zeiten mit der Maus im Wochenplan.
Um Zeiten zu löschen, aktivieren Sie den Button „DEL“ und Markieren Sie die gewünschten Zeiten mit der Maus im Zeitplan.

Ereignis

Im Feld Ereignis wählen Sie, ob in diesem Zeitplaneintrag eine Aufzeichnung stattfinden soll. Es stehen die Aufzeichnungsarten „Bewegungserkennung“ und „Rund um die Uhr“ zur Auswahl.

Kamera/Geräte

Wählen Sie aus, welche der in der Liste verfügbaren Kameras im Zeitplan berücksichtigt werden sollen.

Kommentar

Hier können Sie zu jedem Eintrag einen Kommentar schreiben, welcher in der Liste unter „Kommentar“ zu finden ist.

Dedizierter Zeitplan

Im dedizierten Zeitplan können Sie bestimmten Zeitabschnitten einen speziellen Zeitplan zuordnen.
Zum Beispiel können zu Zeiten von Betriebsferien oder an Feiertagen andere Bedingungen herrschen, die im dedizierten Zeitplan berücksichtigt werden können.
Wählen Sie dazu aus dem Kalender in der Zeile „Start“ den Startzeitpunkt für den Zeitplan und in der Zeile „Ende“ den Endzeitpunkt.
Wählen Sie jetzt die Einstellungen, die für diesen Zeitplan gelten sollen und bestätigen Sie den Eintrag durch betätigen des Buttons „Job hinzufügen“.
Der Zeitplaneintrag erscheint jetzt in der Liste.

Job hinzufügen

Betätigen Sie den Button „Job hinzufügen“, um einen konfigurierten Eintrag der Liste hinzuzufügen.

Job bearbeiten

Um einen Eintrag in nachhinein zu bearbeiten, markieren Sie den Eintrag durch einen Mausklick und betätigen Sie den Button „Job bearbeiten“.

Reset

Um alle Eintragungen innerhalb eines Eintrags zu löschen, betätigen Sie den Button „Reset“.

Job entfernen

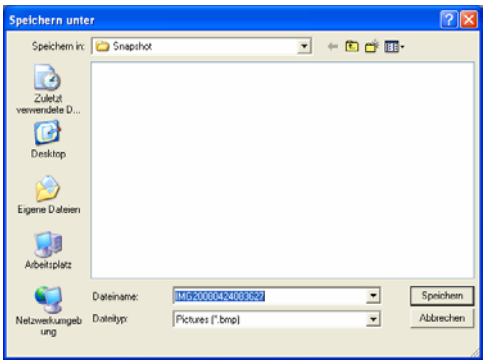
Um einen Eintrag aus der Liste zu löschen, markieren Sie den Eintrag und betätigen Sie den Button „Job entfernen“.

Schnappschuss

Klicken Sie auf den Button „Schnappschuss“.

Das angezeigte Vollbild wird in einem neuen Fenster als Standbild angezeigt.
In der Mehrfachdarstellung klicken Sie bitte zunächst in das Teilbild, dessen Inhalt Sie als Schnappschuss speichern wollen.
Klicken Sie danach auf den Button „Schnappschuss“.

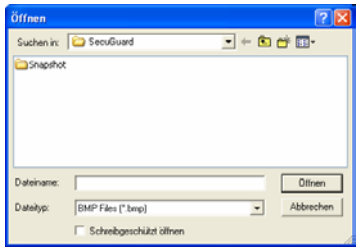
Wenn das Bild nicht abgespeichert werden soll, betätigen Sie den Button „Exit“, Sie gelangen dann zurück in das Livebild.
Wenn Sie das angezeigte Standbild speichern möchten, betätigen Sie den Button „Speichern“.
Wählen Sie einen Ordner, in dem das Bild gespeichert werden soll, vergeben Sie eventuell einen neuen Namen und betätigen Sie den Button „Speichern“.
Sie finden das Bild in dem gewählten Ordner als .bmp-Datei abgespeichert.



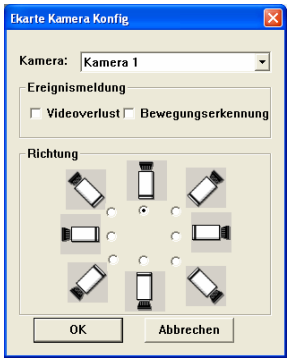
Karteneinstellungen

Kamerakarte Hier erfolgt die Visualisierung der Kamerastandorte.
Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Bild hinein, um dann einen Menüpunkt zu wählen.

Hintergrund Wählen Sie das Bild/Foto, welches im Hintergrund erscheinen soll.
Die Größe wird automatisch an das Format angepasst. Es können nur Bilder im .bmp - Format eingebunden werden.



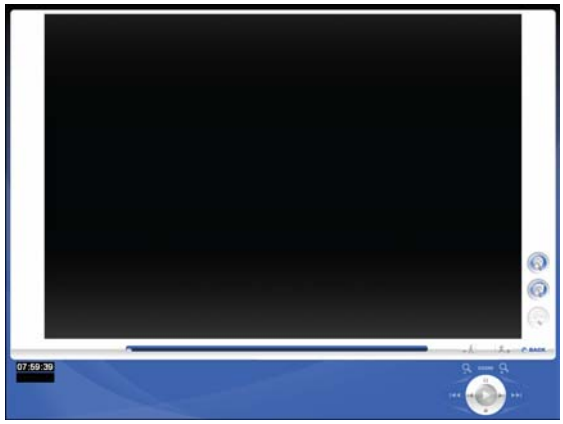
Kamera hinzufügen Fügen Sie jetzt die im System verfügbaren Kameras in das Bild ein und wählen Sie für jede Kamera/jeden Server die Art der Ereignismeldung, wenn vorhanden.
In der Zeile „Kamera“ können Sie jeden Standort benennen



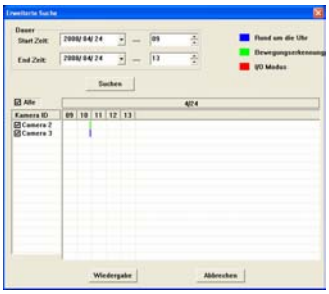
Abspielen

Betätigen Sie den Button „Abspielen“.

In einem neuen Fenster öffnet sich die Oberfläche zur Wiedergabe aufgezeichneter Ereignisse.



Erweiterte Suche



Betätigen Sie den Button zur „Erweiterten Suche“, um in dem sich öffnenden Fenster Aufzeichnungen eines bestimmten Zeitraums zu suchen. Geben Sie dazu über die Drop Down Liste sowohl den Start- als auch den Endzeitpunkt des Suchzeitraumes an und betätigen Sie den Button „Suchen“.

Es werden in der Liste die Aufzeichnungen aller Kameras in dem Zeitraum aufgeführt.

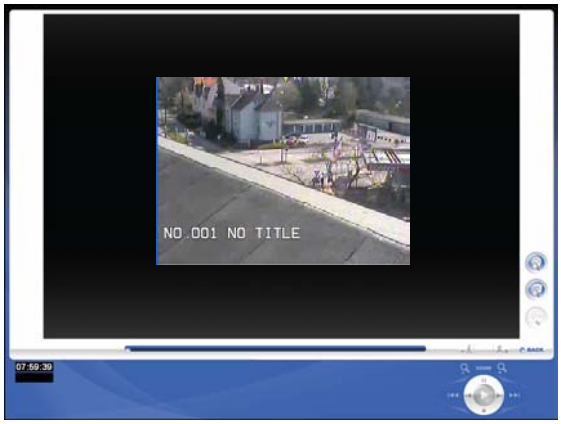
Markieren Sie einen Eintrag durch einen Mausklick und betätigen Sie den Button „Wiedergabe“. Das Wiedergabe-Fenster wird geöffnet.

Ereignisliste

Betätigen Sie den Button zur Suche in der „Ereignisliste“, um in dem sich öffnenden Fenster Aufzeichnungen eines bestimmten Ereignisses zu suchen. Geben Sie dazu über die Drop Down Liste sowohl den Start- als auch den Endzeitpunkt des Suchzeitraumes an. Wählen Sie die Art des Ereignisses und die Kamera. Betätigen Sie den Button „Suchen“.
Es werden in der Liste die entsprechenden Aufzeichnungen in dem Zeitraum aufgeführt.
Markieren Sie einen Eintrag durch einen Mausklick und betätigen Sie den Button „Wiedergabe“. Das Wiedergabe-Fenster wird geöffnet.

Wiedergabe

Im geöffneten Wiedergabefenster erscheint das erste Bild der gewählten Sequenz.
Wenn Sie mit dem Mauszeiger über die Tasten fahren wird die Tastenfunktion angezeigt.



Videobearbeitung

Um ein bestimmtes Bild aus der Videosequenz zu bearbeiten und abzuspeichern, betätigen Sie den Button „Videobearbeitung“. Sie sehen das entsprechende Bild in einem neuen Fenster und können dieses Bild durch verändern verschiedener Parameter wie Helligkeit, Kontrast, Graustufen, Schärfe und Abschwächen (Weichzeichner) Qualitativ verbessern, um es dann auszudrucken oder Abzuspeichern.

Zeitplan

Hier aktivieren bzw. deaktivieren Sie in den Anwendungseinstellungen im Menü „Zeitplan“ eingetragene Aufzeichnungspläne.

Aufnahme

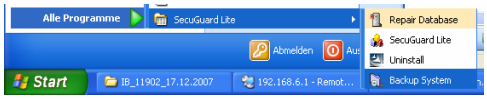
Wenn im Menü „Aufnahme“ in den Anwendungseinstellungen ein Speicherpfad für Aufnahmen festgelegt ist, besteht die Möglichkeit, durch betätigen des Buttons „REC“, eine Sofortaufnahme zu starten. Entweder als Daueraufnahme oder Bewegungsgesteuert, je nachdem, wie der Menüpunkt konfiguriert ist.

Hinweis

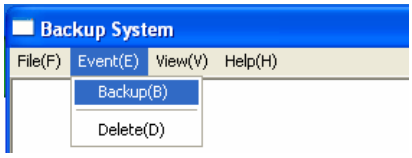
Beachten Sie, dass ein eventuell aktiver Zeitplan durch das Starten einer Aufnahme deaktiviert wird und nach Beendigung manuell neu gestartet werden muss.

Backup System

Mit dem Programm „Backup System“ ist es möglich, aus vorhandenen Aufzeichnungen einen bestimmten Zeitraum herauszufiltern und auf CD/DVD oder Festplatte abzuspeichern.
Das Programm befindet sich in demselben Verzeichnis wie die SecuGuard-Software.

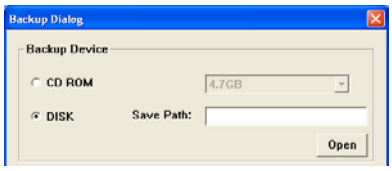


Wählen Sie in dem geöffneten Programm den Reiten „Event“ und klicken Sie auf „Backup“.



Backup Dialog

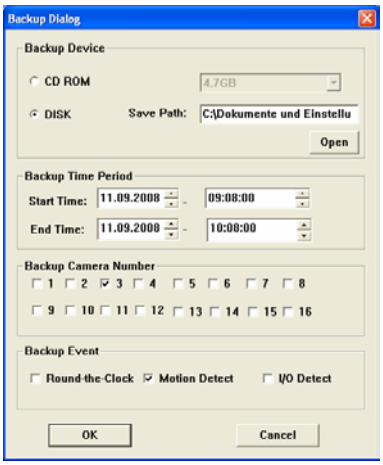
Backup Device Wählen Sie hier den Zielort für die Daten, die gespeichert werden sollen.
Sollen die Daten auf Festplatte gespeichert werden, legen Sie vorher einen Ordner an, in den die Daten abgelegt werden sollen.
Wählen Sie „Disk“, „Open“ und klicken Sie auf den Zielordner.
Bestätigen Sie mit „OK“.



Backup Time Period Wählen Sie hier Start- und Endzeit, innerhalb welcher nach Aufzeichnungen gesucht werden soll.

Backup Camera No. Es werden Aufzeichnungen der Kameras gesucht, die in diesem Menü abgehakt sind.

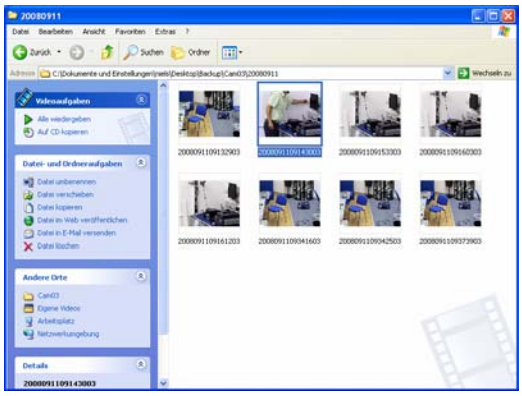
Backup Event Wählen Sie hier die Art des Ereignisses, dessen Aufzeichnung Sie suchen und speichern möchten.



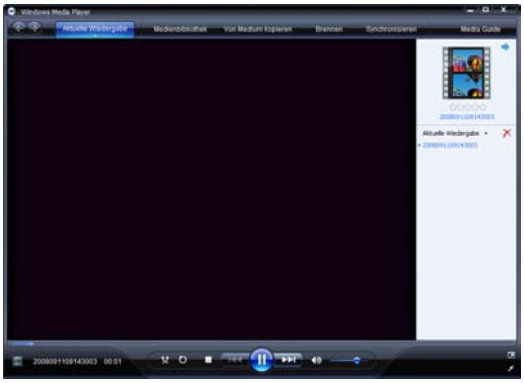
Bestätigen Sie die Eingaben mit „OK“.

Aufrufen der Aufzeichnung

Öffnen Sie den Ordner, in dem sich die gespeicherten Dateien befinden.



Durch einen Doppelklick auf eine Datei öffnet sich bei einer bestehenden Verknüpfung der Media-Player und die Wiedergabe der gespeicherten Bilder erfolgt.



Anhang

Anleitung zur Konfiguration eines Router DIR-100 von D-Link zum Zugriff auf den Netzwerkserver Art. Nr. 11902.

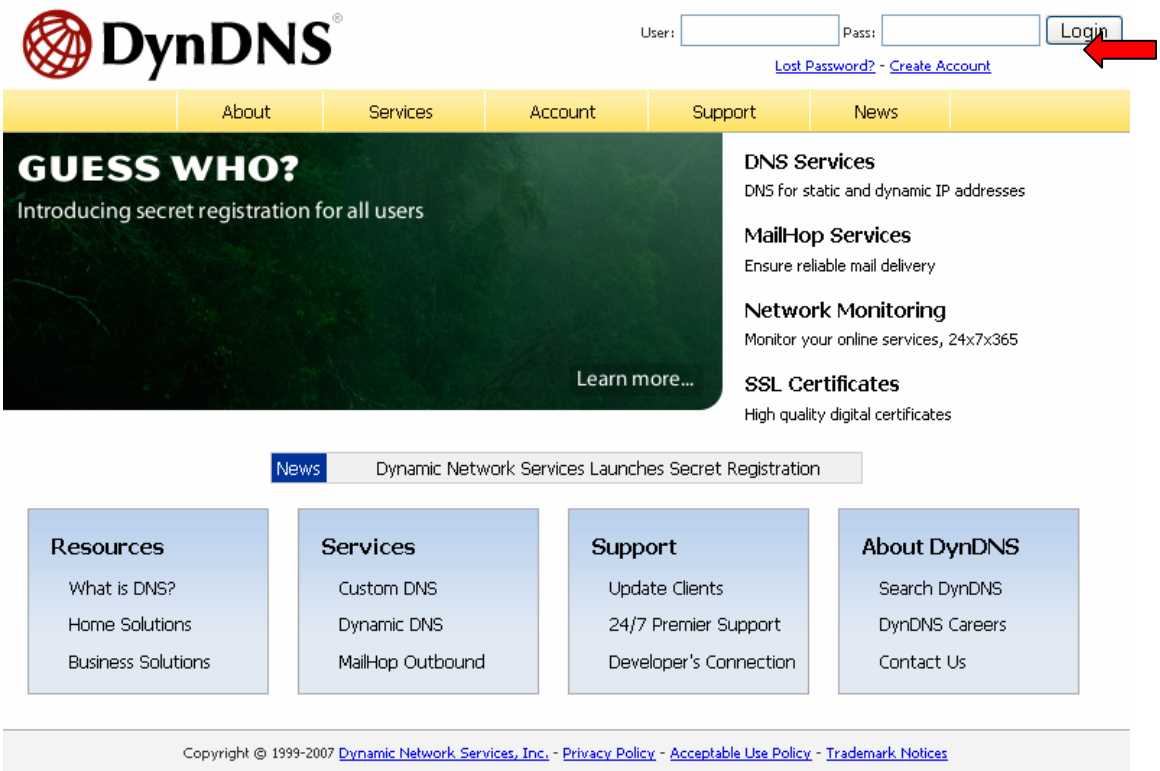
Konfigurieren Sie Ihren Router zunächst so, das eine Verbindung zum Internet besteht. Lesen Sie hierzu das Handbuch der Fa. D-Link oder nehmen Sie Kontakt mit dem D-Link Support auf.

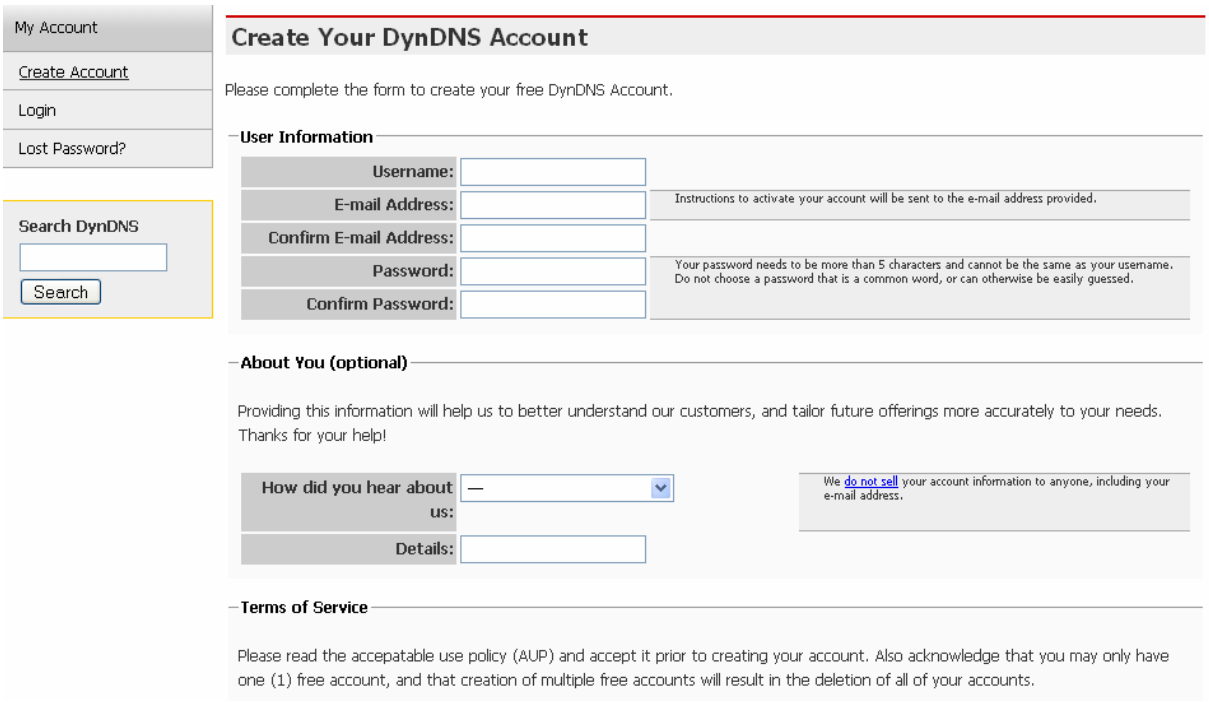
Einrichten eines Kontos bei dyndns.org

Zunächst ist bei dyndns.org ein Konto einzurichten. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Rufen Sie die Seite http://www.dyndns.com auf.

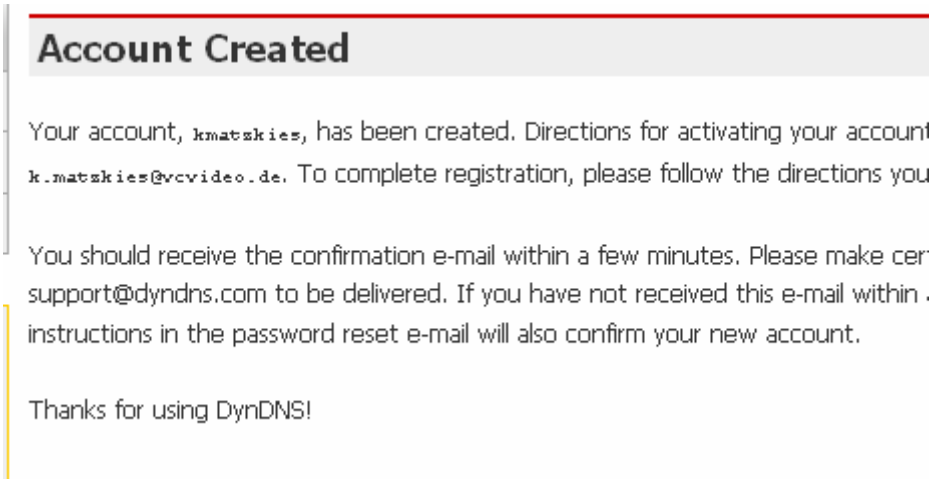
Klicken Sie auf „*Create Account*“ um sich ein DynDNS Konto zu erstellen.





Geben Sie auf der nächsten Seite Ihre Daten wie: E-Mail, Benutzername, Passwort etc. an und betätigen Sie anschließend den Button „*Create Account*“.

Danach erscheint die Bestätigung der Einrichtung:



Öffnen Sie jetzt Ihr E-Mail Programm. Dort haben Sie eine E-Mail von Dyndns erhalten. Klicken Sie auf den Link um Ihr Konto zu aktivieren.

```
the account creation process:

https://www.dyndns.com/account/confirm/z7jHTxwpzRiWqDFzK7dEvg

Our basic service offerings are free, but they are supported by
our paid services.  See http://www.dyndns.com/services/ for a
full listing of all of our available services.
```

Nachdem Sie den Link gedrückt haben erscheint die Bestätigung über die erfolgreiche Erstellung des DDNS Kontos.

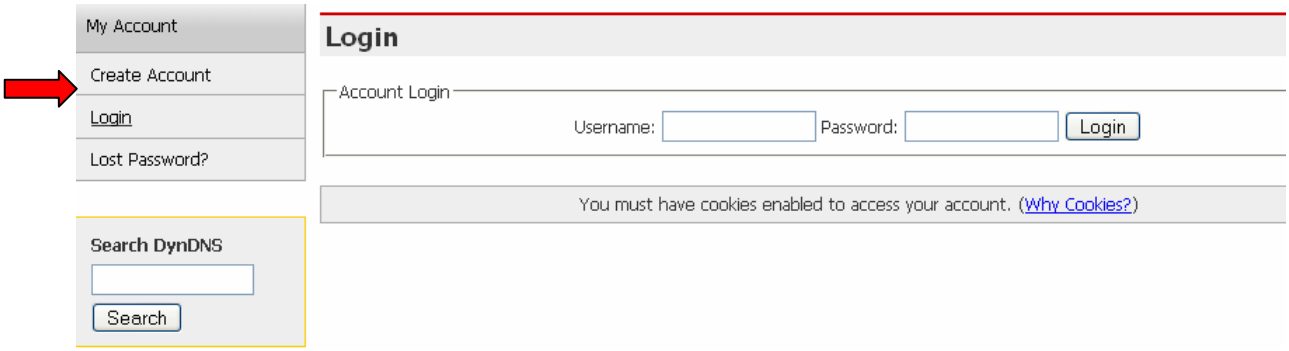
Account Confirmed

The account kmatzkies has been confirmed. You can now login and

Be informed of new services, changes to services, and important syste
list by checking the appropriate box and clicking the "Save Settings" b

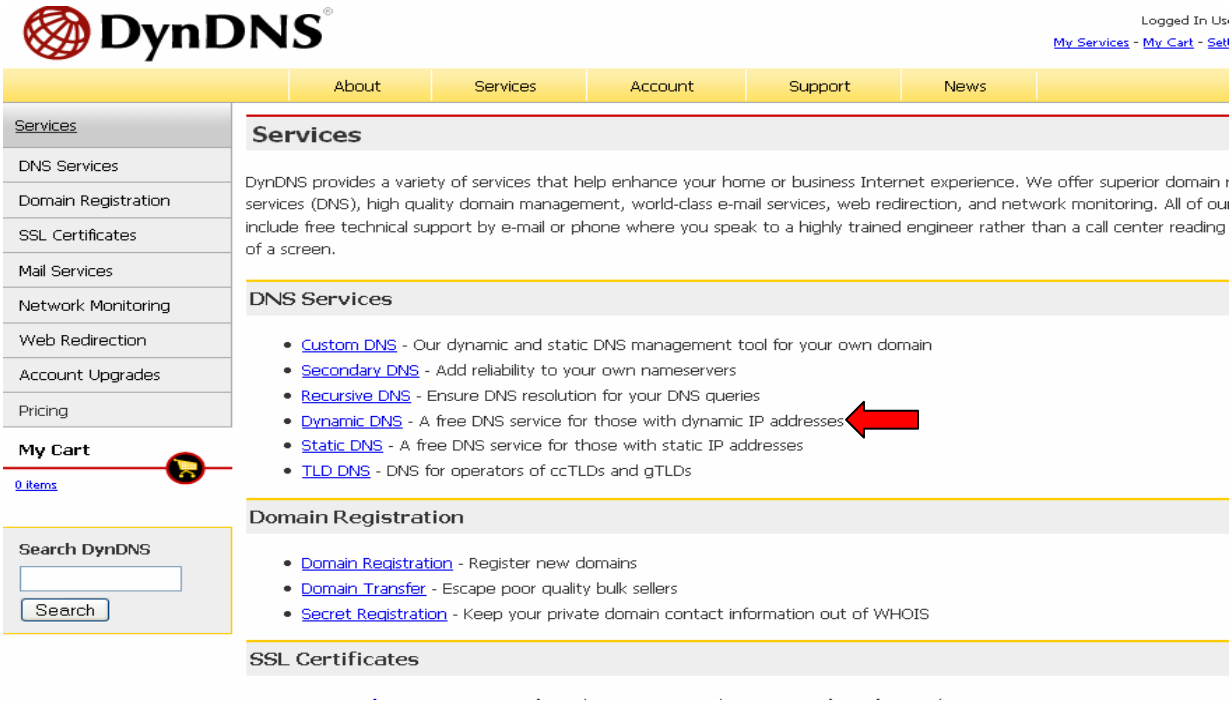
Einrichten des Dynamic DNS

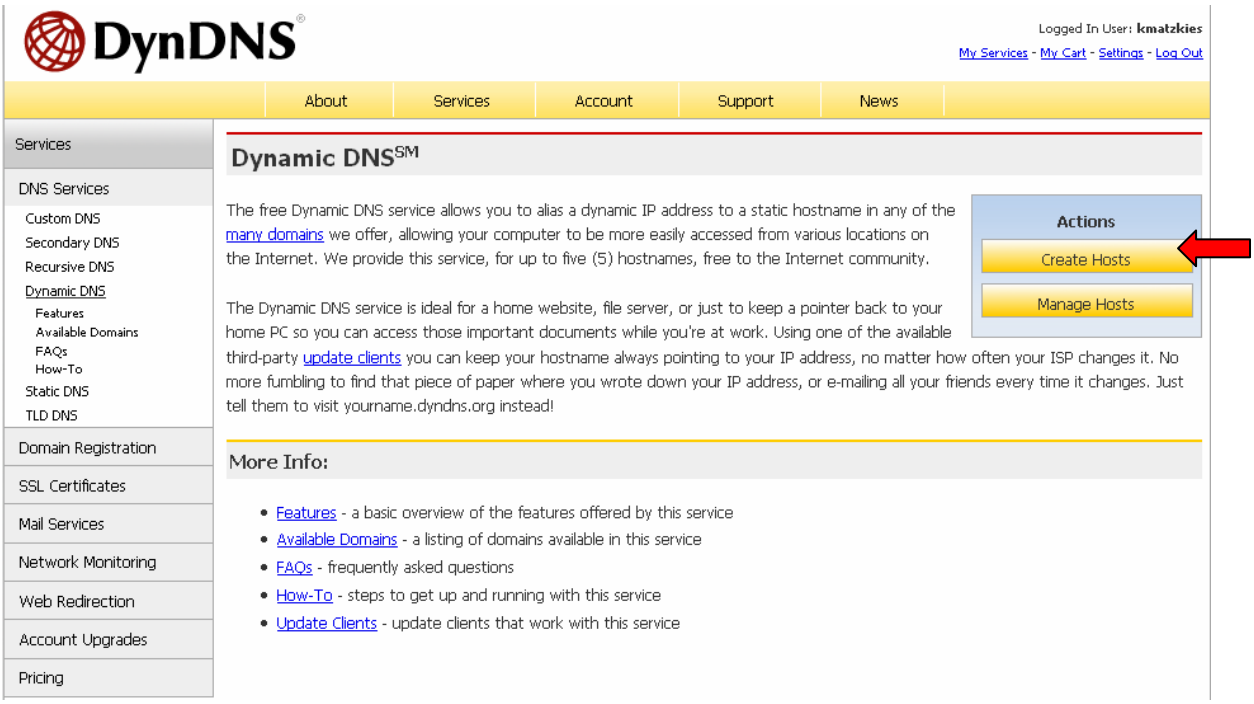
Loggen Sie sich anschließend mit den von Ihnen erstellten Zugangsdaten ein.



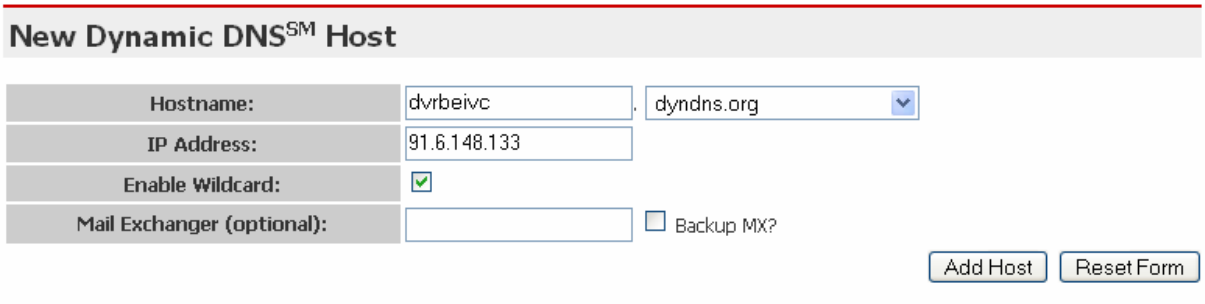
Wenn Sie eingeloggt sind, wählen Sie das Menü „*Services*“.

Betätigen Sie jetzt den Button „*Dynamic DNS*“.





Klicken Sie jetzt auf den Button „*Create Host*“.



Sie kommen dann zu dem Eingabebildschirm für Ihre Domain.
Geben Sie zuerst den von Ihnen gewünschten Domainnamen ein. Über diesen Namen verbinden Sie sich später über das Internet mit Ihrem Digitalrekorder.
Die IP Adresse wird automatische ermittelt.

Klicken Sie auf „*Enable Wildcard*“, so dass für diese Option ein Haken gesetzt ist.

Nachdem Sie Ihre Daten eingegeben haben, klicken Sie auf „*Add Host*“, um den Eintrag zu erstellen.

Es erfolgt eine Bestätigung in der alle eingegebenen Daten zusammengefasst werden.

Verlassen Sie die Webseite dyndns.org nachdem Sie diese Bestätigung erhalten haben.

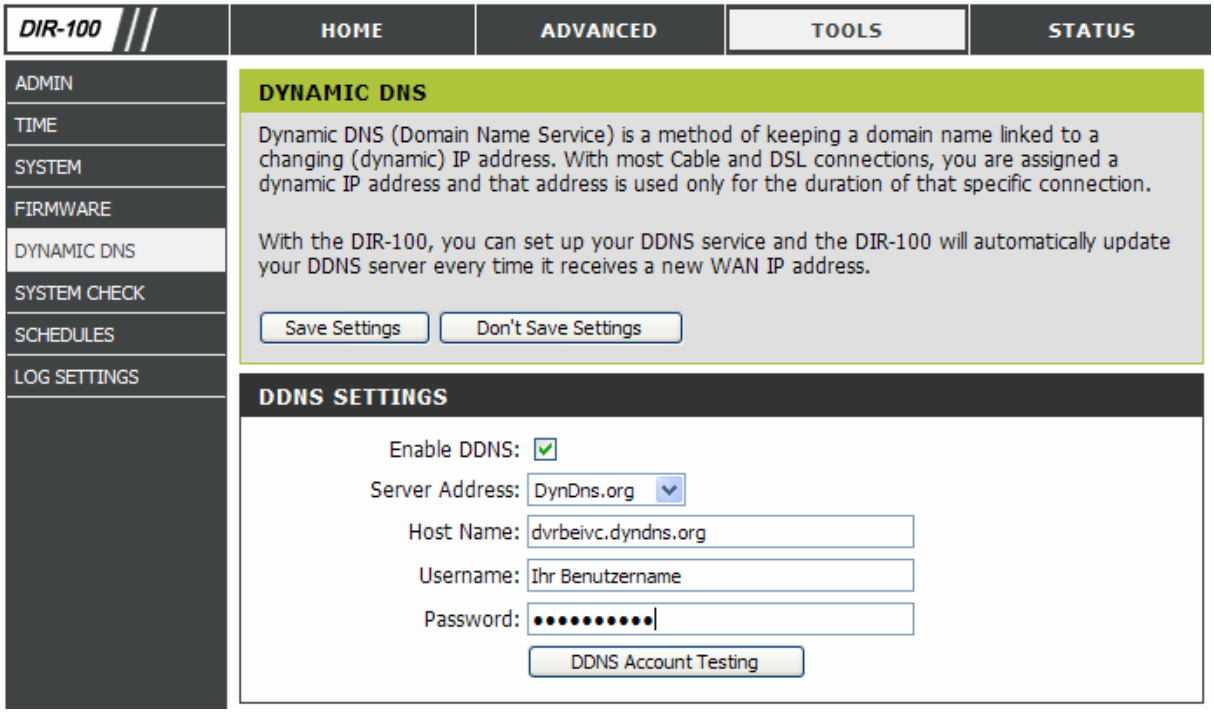
Routerkonfiguration

DDNS einrichten

Öffnen Sie das Konfigurationsmenü Ihres Routers, indem Sie die IP Adresse in die Adresszeile Ihres Webbrowsers eingeben. Nähere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte dem Routerhandbuch.

Wenn Sie in dem Menü des Routers sind, klicken Sie auf „Tools“ in der oberen Menüleiste.
Wählen Sie dann Dynamic DNS in der linken Menüleiste.

Geben Sie jetzt Ihre DynDNS Daten wie folgt ein:



Setzen Sie zunächst das Häkchen bei „*Enable DDNS*“
Wählen Sie dann aus der Drop Down Liste den Provider DynDNS.org.
Geben Sie den Hostnamen, den Sie vorher auf der DynDNS Webseite festgelegt haben, in der Zeile HostName ein (in diesem Beispiel dvrbeivc.dyndns.org). Diesen Namen geben Sie später in der Adresszeile Ihres Webbrowsers ein, um eine Verbindung zu Ihrem Digitalrekorder über das Internet herzustellen.

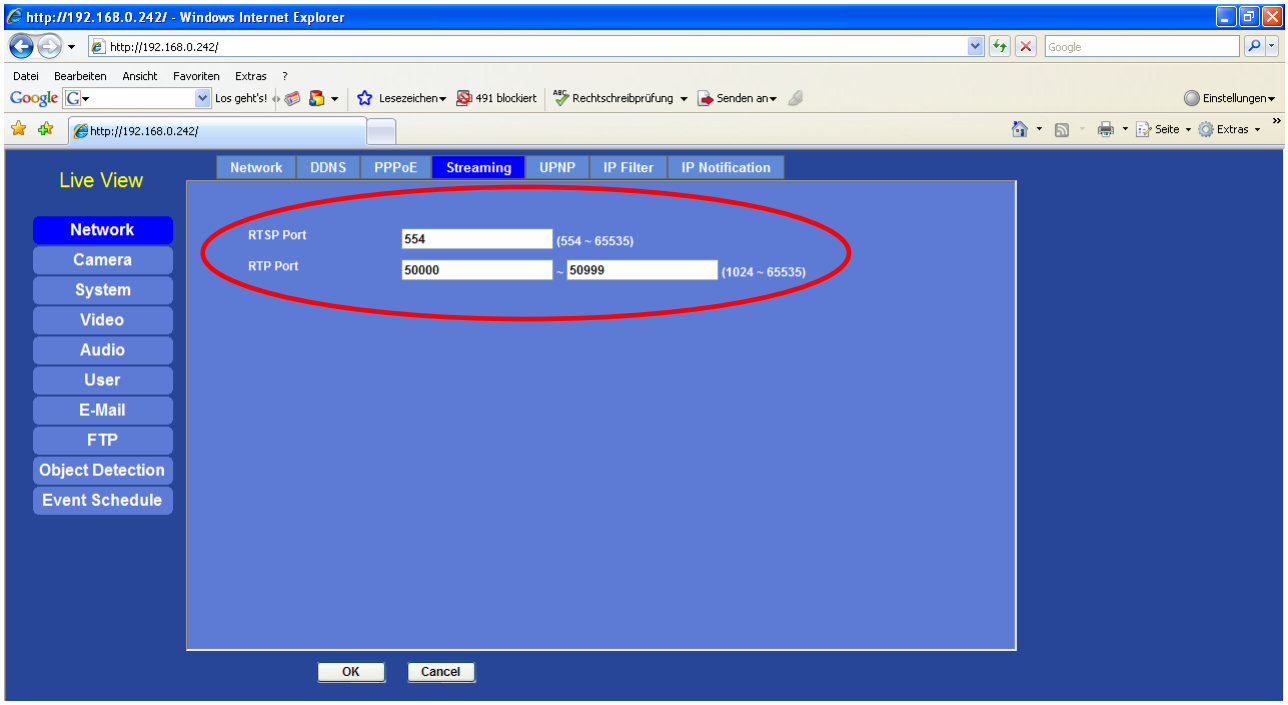
Geben Sie in den Feldern Username und Passwort, die von Ihnen auf der Webseite dyndns.org gewählten Zugangsdaten ein.

Betätigen Sie im Anschluss „*Save Settings*“ um die Daten zu speichern.

Der Router bietet die Möglichkeit die DDNS Einstellungen zu testen. Klicken Sie dazu auf den Button „*DDNS Account Testing*“.
Verläuft dieser erfolgreich, haben sich Ihr Router und der DynDNS Server schon synchronisiert. Bei einer Fehlermeldung warten Sie bitte noch ein paar Minuten.

Port im IP Gerät

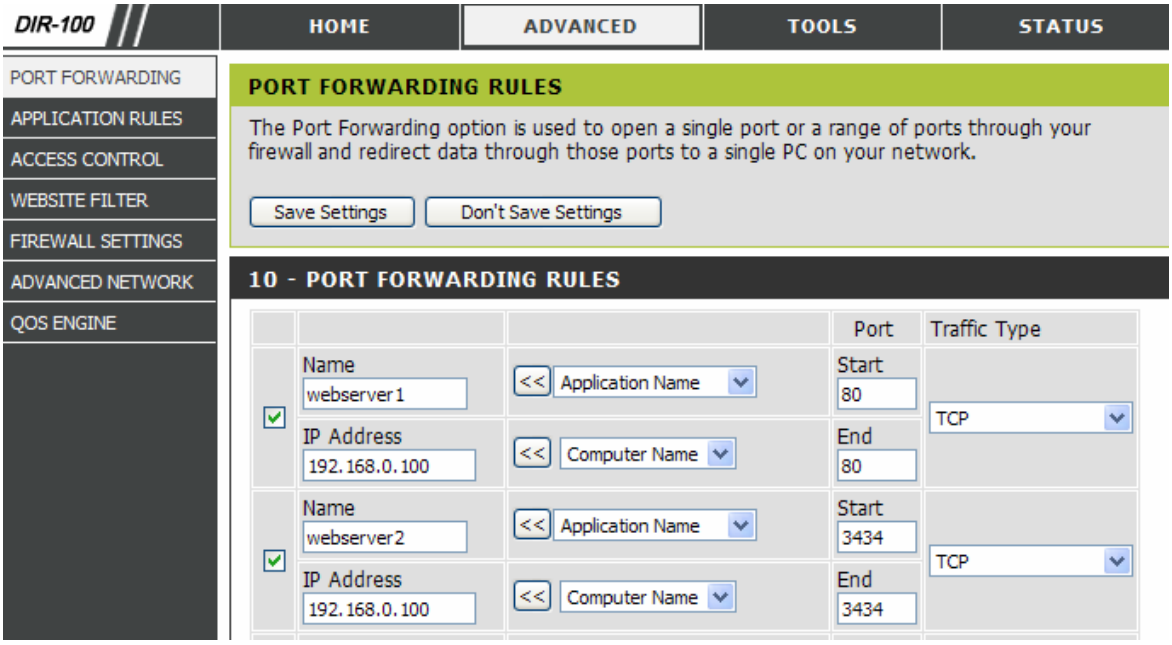
Öffnen Sie das Menü Ihres IP Gerätes.



Virtual Server einrichten

Portweiterleitung einrichten

Um Daten zu Ihrem Digitalrekorder durchzuleiten müssen zwei Ports freigeschaltet werden. Gehen Sie dafür wie folgt vor:
Rufen Sie das Menü „*Advanced*“ und anschließend das Menü „*Port Forwarding*“ auf.
Sie müssen die Ports **80** zu Ihrem Server weiterleiten.



Geben Sie unter „*Name*“ einen beliebigen Namen ein.
Tragen Sie in der Zeile „*IP Address*“ die IP Adresse ein, die Sie Ihrem Digitalrekorder zugewiesen haben.
Geben Sie unter „Start“ und unter „End“ den Port 80 ein.
Unter „*Traffic Type*“ wählen Sie bitte TCP aus.
Klicken Sie auf „ *Save Settings*“ um die von Ihnen eingestellten Daten zu speichern.

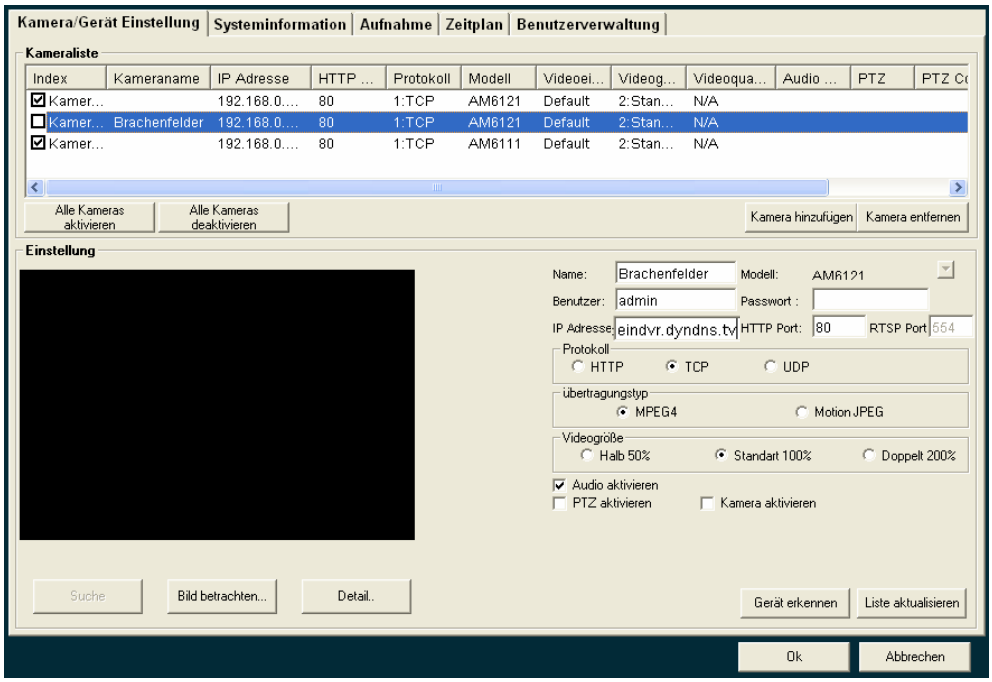
Nach dem Speichern können Sie das Routermenü verlassen.

Zugriff auf Ihr IP Gerät per Browser

Öffnen Sie Ihren Internet Explorer and geben Sie in der Adresszeile
den DynDns Namen sowie den Port an.

Zugriff auf Ihr IP Gerät mit der Client Software

Lesen Sie hierzu auch das Handbuch der Software.
Öffnen Sie die IP Einstellungen und geben Sie die Zugriffsdaten Ihres IP Gerätes ein.



Nachdem Sie die Zugangsdaten eingegeben haben erscheint das Bild
Ihres IP Gerätes in der Software.

Institut für professionelle Videotechnik

Prüfbescheinigung

Name und Anschrift des Bescheinigungsinhabers: (Auftraggeber)	VC Videocomponents GmbH Brachenfelder Str. 45 24534 Neumünster / Germany
Produktbezeichnung:	Klientsoftware
Typ:	11902-K
Bestimmungsgemäße Verwendung:	Objektüberwachung
Prüfgrundlage:	VC Datenblatt
Prüfvermerk:	Software von VC beigestellt

Das geprüfte Baumuster entspricht der oben angegebenen Prüfgrundlage.

Diese Bescheinigung wird spätestens ungültig im Jahr: 2015

Institut für professionelle Videotechnik

Dipl. Ing. Uwe Bischke

Test durchgeführt von

Ihr zuständiger Service-Händler

Alle Rechte vorbehalten, auch die des Nachdrucks im Auszug,
der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung.